

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭФФЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

Н.Б. Абдусаломова

г. Ташкент, Узбекистан

Институт повышения квалификации и
переподготовки кадров при Агентстве статистики
при Президенте Республики Узбекистан

Настоящая статья рассматривает основные тенденции применения цифровых технологий в бухгалтерском учете. Автор обращает внимание на такие проблемы, как необходимость соблюдения законодательной базы, нормативно – правовых документов сферы бухгалтерского учета, безопасность информации, сложность адаптации персонала, занятого в бухгалтерском учете к передовым технологиям. Кроме того, в статье отмечается, что несмотря на многообразие сложных моментов внедрения цифровых технологий их роль в современный период очень существенная.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, цифровые технологии, законодательство, эффективность, качество, качественное развитие сотрудников, конкурентоспособность.

MODERN ASPECTS OF APPLICATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE EFFECTIVE ORGANIZATION OF ACCOUNTING AT ECONOMIC OBJECTS

N.B. Abdusalomova

Tashkent, Uzbekistan

Institute for Advanced Studies and
retraining of personnel at the Agency of Statistics
under the President of the Republic of Uzbekistan

This article examines the main trends in the use of digital technologies in accounting. The author draws attention to such problems as the need to comply with the legislative framework, regulatory documents in the field of accounting, information security, and the difficulty of adapting personnel employed in accounting to advanced technologies. In addition, the article notes that despite the variety of complex aspects of the introduction of digital technologies, their role in the modern period is very significant.

Keywords: accounting, digital technologies, legislation, efficiency, quality, quality employee development, competitiveness.

В современный период развития цифровой экономики, все отрасли и сферы экономической системы страны эффективно внедряют передовые технологические решения. Бухгалтерский учет не является исключением. Как свидетельствует практика, в настоящее время в сфере бухгалтерского учета все шире применяются решения компании 1С, комплексные решения автоматизации на основе использования хранилищ данных и технологии BIGDATA, системы искусственного интеллекта и т.д.

Цифровизация бухгалтерии предоставляет компаниям современные инструменты для оптимизации процессов. Автоматизация учетных операций сокращает временные затраты на рутинные задачи, что приводит к повышенной точности и своевременности финансовой отчетности. Технологии анализа данных и искусственного интеллекта позволяют глубже исследовать финансовую информацию, что способствует принятию обоснованных решений на основе данных.

Вопросам применения цифровых технологий в отраслях и сферах экономики и в частности в сфере бухгалтерского учета посвящен широкий круг работ современных ученых. К их числу можно отнести работы таких ученых, как Алеесеева Г.И. [1], Андреев В.Д. [2], Астахов В.П. [3], Аленичев В., Бабаев Ю.А., Петров А.М. [4], Бархатов А.П. [5], Бегалов Б.А. [6], Бегичева С.В. [7], Бурсулая Т. Д. [8], Жуковская И.Е. [9], Иншаков О., Олейник А., Сидоров А.А. [10], Фролов Д., Эрроу К. и др.

Как свидетельствуют труды ученых, цифровизация бухгалтерского учета предоставляет компаниям множество возможностей для повышения эффективности и точности финансовых операций. Однако этот процесс также сопряжен с рядом проблем, требующих тщательного управления и разрешения [1,2]. Успешное внедрение цифровых технологий в бухгалтерскую практику зависит от компаний, способных решить проблемы безопасности данных, обеспечить переобучение персонала и соблюдение законодательства.

Цифровизация и автоматизация стали неотъемлемой частью развития современных бизнес-процессов, в том числе и бухгалтерия. Внедрение цифровых технологий в сферу бухгалтерского учета обещает существенно упростить и ускорить процессы, снизить вероятность ошибок и обеспечить более эффективное управление финансами предприятия.

Однако, несмотря на все преимущества, на сегодняшний день существуют ещё и проблемы при внедрении цифровых технологий в сферу бухгалтерского учета.

К их числу следует отнести:

- конвергенция систем;
- комплексность внедрения;
- безопасность данных;
- необходимость подготовки персонала;
- достаточно высокие затраты;
- юридические аспекты и т.д.

Формирование учетных процессов на основе цифровых технологий предполагает интеграцию программного обеспечения и средств автоматизации для оптимизации и повышения эффективности учетных операций [4,5]. Сюда входят такие задачи, как ввод данных, бухгалтерский учет, финансовая отчетность и анализ.

Цифровые технологии, в частности такие, как облачные вычисления, искусственный интеллект и роботизированная автоматизация процессов, могут повысить точность, эффективность и безопасность данных в бухгалтерском учете. Также они могут предоставлять доступ к финансовой информации в режиме реального времени и способствовать более эффективному принятию решений. В целом внедрение цифровых технологий в процессы бухгалтерского учета может привести к повышению производительности и экономии средств для бизнеса [6,7,9].

Опыт показывает, что очень активно в бухгалтерском учете применяется технология блокчейн. В частности, данная технология помогает вести тройную запись, а именно проведение регистрации данных по каждой транзакции по дебету и кредиту организации с третьей записью в государственном регистре. Кроме того, технология блокчейн помогает проводить цифровой аудит, упрощает процесс управления ресурсами, исключает факты коррупции, растрат и неподтвержденных расходов.

Несмотря на то, что создание процессов бухгалтерского учета на основе цифровых технологий дает много преимуществ, организации также могут столкнуться с некоторыми трудностями, такие как:

- первоначальные затраты;
- проблемы интеграции;
- угрозы безопасности данных;
- пробелы в навыках и знаниях персонала, занятого в сфере бухгалтерского учета;
- сопротивление изменениям;
- зависимость от технологий;
- точность и целостность данных и т.д.

Зная об этих проблемах, организации могут активно их решать и внедрять стратегии по снижению рисков. При правильном планировании, обучении и постоянном контроле проблемы, связанные с формированием учетных процессов на основе цифровых технологий, могут быть преодолены, что приведет к повышению эффективности и результативности финансового управления.

Таким образом, цифровизация бухгалтерского учета способствует внедрению новых цифровых механизмов в бухгалтерскую деятельность экономических объектов, модернизации устаревших программных продуктов, систематизации учета и контроля. Кроме того, использование цифровых технологий в бухгалтерских расчетах требует от бухгалтеров соответствующих знаний и навыков. В свою очередь, системное и комплексное использование цифровых технологий позволит повысить производительность труда, сократить различные ошибки в расчетах и интегрироваться с другими информационными системами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алексеева Г. И. Бухгалтерский учет и отчетность: Учебник. М. 2021. 412 с.
2. Андреев В. Д. Введение в профессию бухгалтера: Учебное пособие / В. Д. Андреев, И. В. Лисихина. Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2019. 192 с.
3. Астахов В. П. Бухгалтерский учет от А до Я: Учебное пособие В. П. Астахов. Феникс, 2018. 479 с.
4. Бабаев Ю. А., Петров А. М. Теория бухгалтерского учета. 6-е изд. Проспект, 2021. 256 с.
5. Бархатов А. П. Бухгалтерский учет внешнеэкономической деятельности. Учебное пособие для бакалавров. 10-е изд., стер. Дашков и К, 2022. 266 с.
6. Бегалов Б. А., Жуковская И. Е. Статистическая оценка реализации стратегий социально-экономического развития Республики Узбекистан в условиях цифровой трансформации // Статистика и экономика, 2022, Том 19, №3, с.64 –76.
7. Begicheva S., Zhukovskaya I., Zhukovskii A. Computer simulation of spatial placement of emergency medical stations in urban agglomeration. В сборнике X International Scientific Siberian Transport Forum – TransSiberia 2022. Сер. "Transportation Research Procedi" 2022. С. 2275–2281.
8. Бурсулая Т. Д. Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества организации: Учебное пособие, М. 2020. 271 с.
9. Жуковская И. Е. Цифровые платформы – важный аспект цифровизации высшего образования. Открытое образование. 2022;26(4):30–40. <https://doi.org/10.21686/1818-4243-2022-4-31-40>.
10. Сидоров А. А. Развитие сферы услуг в условиях цифровой трансформации национальной экономики // Теоретическая и прикладная экономика. 2021. № 1. С. 39–47.

ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

А.А. Быстрова

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный
национальный исследовательский университет

В данной работе подробно рассмотрен такой феномен как глобализация и проанализировано ее влияние на развитие экономики Российской Федерации. Особое внимание уделено анализу предпосылок образования данного процесса и его отличительных черт, оказывающих влияние на сферу экономики.